

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта"
(ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, дом 43, строение 3
Испытательная лаборатория ООО «ЦНИЛвОФКиС»
Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории:
109316, РОССИЯ, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, улица Сосинская, дом 43 строение 3
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru

Отчет о проведении испытаний № Е-2/23-3N210 от 26.12.2025

Исполнитель: ООО «ЦНИЛвОФКиС»

Заказчик: ООО «ЦСРФКиС»

Объект спорта: МАУ ДО СШ «Алмаз» г. Салавата: Плавательный бассейн «Алмаз»

Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 11а

- Содержание:
- 1 Протокол испытаний:
№ Е-2/23-3N210-1 от 26.12.2025
 - 2 Протокол испытаний для целей инспекционного обследования:
№ Е-2/23-3N210-2 от 26.12.2025
 - 3 Фотографии объекта спорта

г. Москва

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта"
(ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, дом 43, строение 3
Испытательная лаборатория ООО «ЦНИЛвОФКиС»
Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории:
109316, РОССИЯ, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, улица Сосинская, дом 43 строение 3
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «ЦНИЛвОФКиС»

Антонов С.А.

26 декабря 2025



Протокол испытаний

№ Е-2/23-3N210-1

от 26.12.2025

Наименование образца (объекта) испытаний:

МАУ ДО СШ «Алмаз» г. Салавата: Плавательный бассейн «Алмаз» (Плавательный бассейн)

Место проведения испытаний:

Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 11а

Назначение образца (объекта):

Физкультурно-оздоровительное и спортивное сооружение

Заказчик:

ООО «ЦСРФКиС»

Юридический адрес заказчика:

109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, д. 43, стр. 3

Фактический адрес заказчика:

109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, д. 43, стр. 3

Основания для испытаний:

Заявка на проведение испытаний № 210 от 23.12.2025

Цель испытаний:

Проведение испытаний на основании Заявки на проведение испытаний № 210 от 23.12.2025

Образец (объект) испытаний предоставлен (определен) заказчиком

Дата проведения испытаний:

25.12.2025

Средства измерений и испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер СИ и ИО	Номер св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации	Кем выдано св-во о поверке/ сертификат о калибровке/ протокол аттестации	Срок действия св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации
1	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (31)	316989 НТ	C-TT/22-08-2024/364401171	ФБУ "Ростест-Москва"	----

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер СИ и ИО	Номер св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации	Кем выдано св-во о поверке/ сертификат о калибровке/ протокол аттестации	Срок действия св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации
2	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА-110А	AЭ120834	С-МА/10-09-2024/369539410	ФБУ "Ростест-Москва"	----
3	Калибратор акустический АК-1000	0705	С-МА/10-09-2024/369539423	ФБУ "Ростест-Москва"	----
4	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7-МК	38567	С-МА/30-11-2023/298275261	ФБУ "Ростест-Москва"	-----
5	Термоанемометр ТТМ-2-01	3083	С-ВСА/07-10-2024/376679173	ООО НПК "Эталон-Тест"	----
6	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	862	С-МА/29-08-2024/366012107	ФБУ "Ростест-Москва"	----

Нормативная и инструктивно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

Требования к объекту:

- ГОСТ Р 55529-2013 "Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний" (раздел 6 п. 6.1).

Методы испытаний:

- Руководство по эксплуатации Измерителя акустического многофункционального «ЭКОФИЗИКА-110А». МУК 4.3.3722-21 "Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях".
- ГОСТ 30494-2011 "Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях".
- ГОСТ 24940-2016 "Здания и сооружения. Методы измерения освещенности".

Показатели микроклимата:

Температура воздуха	Атмосферное давление	Относительная влажность воздуха	Скорость движения воздуха
+29 °C	102,1 кПа	58%	0,14 м/с

1. Результаты испытаний

1.1 Требования к воде в ванне бассейна

1.1.1 Температура воды ванн бассейнов

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Нормативные требования	Методика испытания	Общее количество точек измерения	Результаты измерений
Плавательный бассейн	Температура воды ванн бассейнов (°C)	24-28	ГОСТ 55529-2013, п. 6.1	4	+ 28

1.1.2 Качество воды в ванне бассейна

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Нормативные требования	Методика испытания	Общее количество точек измерения	Результаты измерений
Плавательный бассейн	Качество воды в ванне бассейна	Согласно ГОСТ Р 53491.1-2009 Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования	ГОСТ 55529-2013, п. 6.1	-	-

1.2 Требования к микроклимату

1.2.1 Температура воздуха в помещениях ванн бассейнов

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Нормативные требования	Методика испытания	Общее количество точек измерения	Результаты измерений
Плавательный бассейн	Температура воздуха в помещениях ванн бассейнов	На 1-2 ° С выше температуры воды в ванне бассейна	ГОСТ 55529-2013, п. 6.1	4	+ 29

1.2.2 Подвижность воздуха в помещениях ванн бассейнов

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Нормативные требования	Методика испытания	Общее количество точек измерения	Результаты измерений
Плавательный бассейн	Подвижность воздуха в помещениях ванн бассейнов	≤ 0,2	ГОСТ 55529-2013, п. 6.1	10	0,14

1.3 Акустические требования

1.3.1 Звуковое давление, дБ и уровень звука, дБА

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы	Общее количество точек измерения	Результаты измерений									Примечание
			Соответствием нормативному значению п. 9.1 СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания"									
Плавательный бассейн	Звуковое давление (дБ) Уровень звука (дБА)	3	Среднегеометрическая частота октавных полос, Гц									Уровень звука, дБА
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		---
			79	70	63	58	55	52	50	49	60	---
			Максимальные значения измерений на объекте									
			64	68	65	57	54	49	46	40	59,5	---

1.4 Показатели световой среды

1.4.1 Искусственное освещение

1.4.1.1 Минимальная освещенность

Наименование образца (объекта) испытаний	Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Нормативные требования в соответствии с п. 9.1 СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания"	Общее количество точек измерения	Результаты испытаний		Примечание
				лк	лк	
Плавательный бассейн	Минимальная освещенность	≥150	12	295		---

Дополнительная информация: -----

Результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам (объектам)

Ответственные за проведение испытаний:

Инженер по испытаниям Змеев А.Н.

Ф.И.О



(подпись)

Руководитель ИЛ Антонов С.А.

Ф.И.О



(подпись)

Конец протокола испытаний.

Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта"
(ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, дом 43, строение 3
Испытательная лаборатория ООО «ЦНИЛвОФКиС»
Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории:
109316, РОССИЯ, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, улица Сосинская, дом 43 строение 3
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

ООО «ЦНИЛвОФКиС»

Антонов С.А.

26 декабря 2025



Протокол испытаний для целей инспекционного обследования

№ Е-2/23-3N210-2

от 26.12.2025

Наименование образца (объекта) испытаний:

МАУ ДО СШ «Алмаз» г. Салавата: Плавательный бассейн «Алмаз» (Плавательный бассейн)

Место проведения испытаний:

Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 11а

Назначение образца (объекта):

Физкультурно-оздоровительное и спортивное сооружение

Заказчик:

ООО «ЦСРФКиС»

Юридический адрес заказчика:

109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, д. 43, стр. 3

Фактический адрес заказчика:

109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, д. 43, стр. 3

Основания для испытаний:

Заявка на проведение испытаний № 210 от 23.12.2025

Цель испытаний:

Проведение испытаний на основании Заявки на проведение испытаний № 210 от 23.12.2025

Образец (объект) испытаний предоставлен (определен) заказчиком

Дата проведения испытаний: 25.12.2025

Средства измерений и испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование СИ и ИО	Заводской номер СИ и ИО	Номер св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации	Кем выдано св-во о поверке/ сертификат о калибровке/ протокол аттестации	Срок действия св-ва о поверке/ сертификата о калибровке/ протокола аттестации
1	Рулетка RGK R-100 (100 м)	131222	С-ТТ/13-12-2024/395724627	ФБУ "Ростест-Москва"	-----

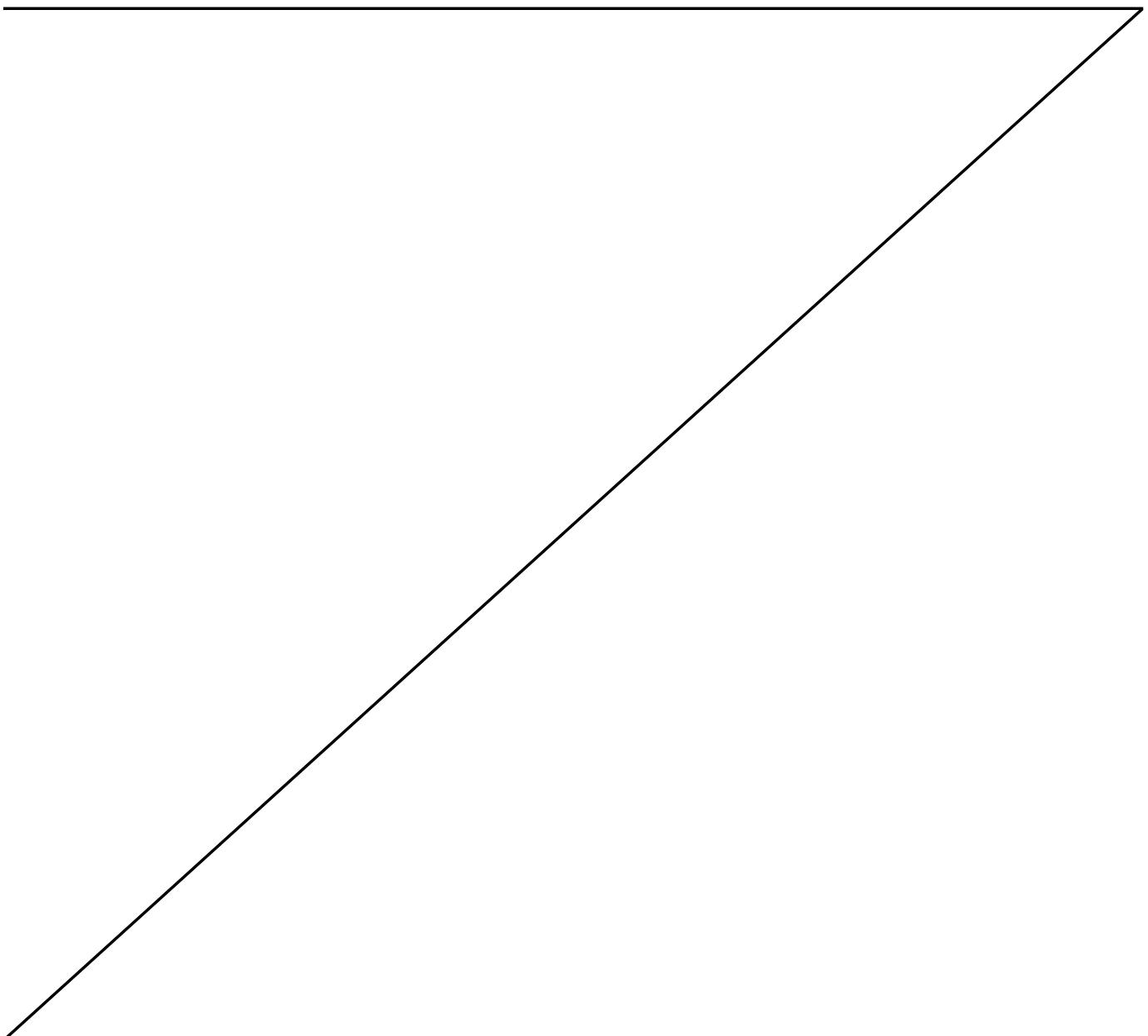
Нормативная и инструктивно-методическая документация, использованная при проведении измерений:

Требования к объекту:

1. ГОСТ Р 55529-2013 "Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний" (раздел 6 п. 6.2).
2. ГОСТ Р 53491.1 "Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования".
3. СП 31-113-2004 "Бассейны для плавания".
4. Правила проведения соревнований по плаванию FINA (2017-2021 гг.).
5. СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения", СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения".

Методы испытаний:

1. Прямое измерение рулеткой, визуальный контроль.



1. Результаты испытаний

1.1 Химическая лаборатория

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
1.1	площадь помещения	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	минимум 8 м ²	соблюдается	Химическая лаборатория отсутствует
1.2	высота помещения		минимум 2,5 м	соблюдается	
1.3	водопровод		наличие	соблюдается	
1.4	канализация		наличие	соблюдается	
1.5	приточная и вытяжная вентиляция		наличие	соблюдается	

2. Система водоподготовки

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
2.1	сетчатые фильтры системы очистки воды	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	наличие	соблюдается	
2.2	установка дозирования коагуланта системы очистки воды		наличие	соблюдается	
2.3	насыпные фильтры очистки воды		наличие	соблюдается	
2.4	система обеззараживания воды хлорсодержащими реагентами		наличие	соблюдается	
2.5	автоматическая система контроля качества воды		наличие	соблюдается	

3. Тумбочка (мостик)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
3.1	рабочая поверхность	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	нескользкая	соблюдается	
3.2	ступенька от поверхности обходной дорожки (для тумбочек высотой 0,55м и более)		наличие	соблюдается	

4. Ванны бассейнов (общие требования для всех типов ванн)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
4.1	лестницы для входа в воду и выхода из воды	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	наличие	соблюдается	
4.2	края бортов ванны		закругленные	соблюдается	
4.3	швы между плитами		тщательно затерты	соблюдается	
4.4	расположение лестниц		в нишах	соблюдается	
4.5	поручни лестниц		разновысокие	не соблюдается	

5. Ванны бассейнов (требования для ванн для спортивного плавания)

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
5.1	минимальная глубина	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	1,35 м	соблюдается	
5.2	ширина плавательных дорожек		2,5 м	соблюдается	
5.3	поверхность торцевых стенок ванн в надводной части на высоту не менее 0,3 м и в подводной части на глубину не менее 0,8 м		нескользкая	соблюдается	

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
5.4	количество лестниц для ванн длиной 50 м (с одной продольной стороны)	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	≥3	не соблюдается	Бассейн 25 м
5.5	количество лестниц для ванн длиной 25 и 33,33 м (с одной продольной стороны)		≥2	соблюдается	
5.6	разделяющие шнуры протянуты по всей длине бассейна		наличие	соблюдается	
5.7	разделяющие шнуры закреплены в углублениях на торцевых стенках анкерными болтами		соответствие	соблюдается	
5.8	анкер расположен так, чтобы поплавки у каждой торцевой стенки находились на поверхности		соответствие	соблюдается	

6. Помещения ванн бассейнов

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
6.1	поверхность обходной дорожки	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	нескользкая	соблюдается	
6.2	уклон обходных дорожек в сторону трапов		от 1% до 2%	соблюдается	
6.3	обогрев обходных дорожек		наличие	соблюдается	
6.4	обогрев стационарных скамей		наличие	соблюдается	стационарные скамьи отсутствуют
6.5	обогрев полов водной зоны аквапарка		наличие	не соблюдается	аквапарк отсутствует
6.6	уровень пола относительно полов смежных помещений с сухим режимом		ниже ≥30 мм	соблюдается	
6.7	покрытия из дерева, ткани, искусственные газона, коврики из пластмассы и других полимерных материалов		отсутствие	соблюдается	
6.8	сопряжения стен и колонн с полами		закругленные	соблюдается	

7. Вспомогательные помещения

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
7.1	комната дежурной медсестры с выходом на обходную дорожку	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	наличие	соблюдается	
7.2	площадь комнаты дежурной медсестры		≥9 м ²	соблюдается	
7.3	комната тренера с выходом на обходную дорожку		наличие	соблюдается	
7.4	площадь комнаты тренера с выходом на обходную дорожку		≥6 м ²	соблюдается	

8. Вспомогательные помещения с влажным и мокрым режимами

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
8.1	уклон полов в сторону лотков и трапов	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	от 1% до 2%	соблюдается	
8.2	уровень пола относительно полов смежных помещений с сухим режимом		ниже ≥30 мм	соблюдается	
8.3	сопряжения стен и колонн с полами		закругленные	соблюдается	
8.4	покрытия из дерева, ткани, искусственные газона, коврики из пластмассы и других полимерных материалов	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	отсутствие	соблюдается	

9. Помещения, где пребывают люди с обнаженным телом

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Методика испытаний	Нормативные требования	Результаты испытаний	Примечание
9.1	нагревательные приборы и трубопроводы	ГОСТ 55529-2013 п. 6.2	не выступают из плоскостей на высоту 2 м от пола или закрыты защитными средствами исключающими ожоги	соблюдается	
9.2	нагревательные приборы и трубопроводы		не располагаются в нишах наружных стен	соблюдается	

Дополнительная информация: -----

Результаты испытаний относятся к предоставленным заказчиком образцам (объектам)

Ответственные за проведение испытаний:

Инженер по испытаниям Змеев А.Н.

Ф.И.О

Руководитель ИЛ Антонов С.А.

Ф.И.О

Конец протокола испытаний.

*Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта"
(ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, дом 43, строение 3
Испытательная лаборатория ООО «ЦНИЛвОФКиС»
Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории:
109316, РОССИЯ, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, улица Сосинская, дом 43 строение 3
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru*

Фотографии объекта спорта



Общество с ограниченной ответственностью
"Центральная научно-исследовательская лаборатория в области физической культуры и спорта"
(ООО «ЦНИЛвОФКиС»)
109316, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, ул Сосинская, дом 43, строение 3
Испытательная лаборатория ООО «ЦНИЛвОФКиС»
Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории:
109316, РОССИЯ, г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Южнопортовый, улица Сосинская, дом 43 строение 3
Тел. 8-925-003-56-69, e-mail: info@csr-lab.ru

